

проблемы сохранения качества жизни у больных, перенесших операцию, требует разработки новых стратегий и тактик хирургического формирования стомы и послеоперационного ведения пациентов.

Диссертационная работа Коробейниковой Валерии Игоревны выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов, сформулированных в диссертации

Автором впервые получены новые данные, расширяющие представления о возможностях и эффективности использования имплантатов на основе никелида титана для формирования жома и клапана при колостомии. Впервые разработаны и запатентованы способы формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов из никелида титана. Экспериментально доказано, что предложенная методика позволяет эффективно предотвращать неконтролируемое выделение кишечного содержимого у животных с удаленным анальным сфинктером. Проведено изучение особенности интеграции сферических и спиральных имплантатов в области сформированной колостомы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений диссертации

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне и в соответствии с поставленными задачами состояло из нескольких этапов: изучения теоретического материала, оценки степени разработанности темы, постановки проблемы, эксперимента, анализа и оформления результатов исследования.

Обоснованность научных результатов и выводов базируется на достаточном количестве экспериментального материала и проведенных современных методов исследования. Описание научных данных проведено с применением современных инструментов статистической обработки материала, что позволило получить объективную информацию при анализе полученных результатов исследования. Научные положения, выносимые на защиту и выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам, основываются на полученных данных, аргументированы и убедительны. Достоверность научных результатов, выводов, а также заключений и основных положений не вызывает сомнений.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результаты экспериментальных исследований подтверждают высокий потенциал и клиническую перспективу применения разработанного метода формирования колостомы у пациентов с утраченным анальным сфинктером. В рамках исследования была разработана модель резервуарно-удерживающей колостомы, предусматривающая использование имплантатов из никелида титана. Ключевыми преимуществами предложенной модели являются ее сравнительная техническая простота реализации и высокая эффективность. Результаты гистологического исследования свидетельствуют о слабовыраженной воспалительной реакции в зоне установки имплантата, что указывает на его хорошую биосовместимость в процессе формирования колостомы. Разработанная методика обладает значительным потенциалом для внедрения в клиническую практику онкологии и колопроктологии при хирургическом лечении заболеваний ободочной и прямой кишки.

Рекомендации по использованию материалов работы в учебных курсах

Основные результаты работы внедрены на кафедре госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России в раздел «Абдоминальная хирургия».

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

Материалы диссертации широко апробированы. Основные выводы работы опубликованы в 7 научных трудах, 4 статьи входят в перечень ВАК и 2 из них - международную реферативную базу данных Scopus и Web of Science. Также получено 2 патента РФ на изобретение. Уровень апробации результатов в полной мере соответствует требованиям к кандидатским диссертациям. Автор докладывал результаты исследования на российских конференциях и конкурсах молодых ученых.

Личный вклад соискателя

Автором проведен аналитический обзор источников литературы по изучаемой проблеме; сформулированы цель и задачи исследования; разработан дизайн эксперимента; выполнены оперативные вмешательства; проведен анализ и интерпретация полученных данных. Сформулированы основные научные положения и выводы работы, результаты исследования опубликованы. При личном участии автора проведен статистический анализ полученных данных.

Соответствие автореферата диссертации основным положениям, изложенным в диссертации

Автореферат соответствует основным положениям, изложенным в диссертационной работе, и отвечает действующим требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к оформлению. Автореферат в достаточной степени отражает все научно-практические достижения,

изложенные в диссертации. Все основные положения автореферата соответствуют разделам диссертации.

Структура и содержание работы

Диссертация построена по традиционному плану и изложена на 135 страницах машинописного текста, содержит 5 таблиц и 41 рисунок. Материал представлен в виде последовательных разделов, включающих введение, обзор отечественной и зарубежной литературы, описание материалов и методов исследования, результаты с их последующим обсуждением, заключение. В работе сформулированы выводы, предложены практические рекомендации, приведены список условных сокращений и обозначений. Список литературы включает 165 источников, из которых 71 – российские и 94 – иностранные. Представленная структура обеспечивает логичность и последовательность изложения, позволяет проследить ход научного поиска и убедиться в завершенности исследования.

Выводы следуют из результатов исследования и отвечают поставленным целям и задачам. Практические рекомендации сформулированы логично и могут быть применены в практике широким кругом специалистов. Положения, выносимые на защиту, соотносятся с содержанием докторской диссертации.

Все изложенное свидетельствует, что диссертация Коробейниковой Валерии Игоревны на тему «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» является завершенной научной работой.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Коробейниковой Валерии Игоревны на тему «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» выполнена на высоком

методическом уровне и благодаря проведенной экспериментальной работе имеет большую научную новизну и практическую значимость. В работе представлена оригинальная концепция формирования колостомы для создания надежной резервуарно-удерживающей функции с целью устранения необходимости постоянного ношения калоприемников. Подобная разработка позволит повысить качество жизни пациентов.

Принципиальных замечаний по выполненной работе нет. Незначительные недостатки касаются необходимости более детального освещения отдаленных этапов исследования, что не снижает общего высокого уровня диссертационного исследования.

Заключение

Диссертация Коробейниковой Валерии Игоревны на тему «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии научного направления «Хирургия».

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Настоящий отзыв на диссертацию и диссертационная работа Коробейниковой Валерии Игоревны на тему: «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное

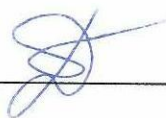
исследование)» обсуждены и одобрены на заседании кафедры факультетской хирургии №1 Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), протокол заседания № 9 от «26» августа 2025 года.

Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института хирургии, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 1 ИХ федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации



Сажин Александр Вячеславович

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Сажина заверяю.
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), к.м.н., доцент



О.М. Демина

Дата « 26 » 08 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Адрес: 117513, г. Москва, у. Островитянова, д.1, стр.6

Тел: +7 495 434 1422.

Сайт: <https://rsmu.ru>

E-mail: rsmu@rsmu.ru

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

в аттестационное дело Коробейниковой Валерии Игоревны

Диссертация на тему «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Полное название ведущей организации, краткое название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Фамилия Имя Отчество, учёная степень, учёное звание руководителя организации	Лукиянов Сергей Анатольевич – доктор биологических наук, академик РАН, ректор
Фамилия Имя Отчество, учёная степень, учёное звание, утвердившего отзыв ведущей организации, отрасль науки	Ребриков Денис Владимирович – проректор по научной работе, д.б.н., профессор, профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, учёная степень, учёное звание, должность сотрудника, который подготовит отзыв ведущей организации	Сажин Александр Вячеславович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Института хирургии, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 1

Адрес ведущей организации

Индекс	117513
Объект	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Город	Москва
Улица	вн.тер.г. Муниципальный Округ Обручевский, ул Островитянова
Дом	д. 1 стр. 6
телефон	7 (495) 434-03-29
e-mail	rsmu@rsmu.ru
Web-сайт	https://rsmu.ru

Ведущая организация подтверждает, что согласно требованию п. 24 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842:

1. соискатель учёной степени, научные руководители (научные консультанты) не работают в ведущей организации;

2. в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель учёной степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Лапароскопический и робот-ассистированный интракорпоральный линейный изоперистальтический колоректальный (overlap) анастомоз / А. В. Сажин, И. В. Ермаков, Г. Б. Ивахов [и др.] // Современные аспекты клинической и экспериментальной хирургии: Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Белорусской ССР, лауреата Государственной премии БССР, профессора А.В. Шотта, Минск, 14 марта 2025 года. – Минск: Белорусский государственный медицинский университет, 2025. – С. 168-169.
2. Интракорпоральный анастомоз при лапароскопической правосторонней гемиколэктомии / А. В. Сажин, Г. Б. Ивахов, И. В. Ермаков [и др.] // Вопросы онкологии. – 2024. – Т. 70, № S3. – С. 265-266.
3. Сажин, А. В. Комментарий к статье «Успешное лечение тяжелого гнойного перитонита на фоне синдрома внутрибрюшной гипертензии» / А. В. Сажин, Т. В. Нечай, А. Е. Тягунов // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2024. – № 12. – С. 109-111. – DOI 10.17116/hirurgia2024121109.
4. Промежуточные результаты открытого проспективного рандомизированного многоцентрового сравнительного исследования ранней операции и 48-часового неоперативного лечения спаечной кишечной непроходимости / А. Е. Тягунов, З. М. Алиева, А. А. Тягунов [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2024. – № 7. – С. 16-24. – DOI 10.17116/hirurgia202407116.
5. Интракорпоральный изоперистальтический линейный колоректальный «бок-в-бок» (overlap) анастомоз: концепция создания и первые результаты / А. В. Сажин, И. В. Ермаков, Г. Б. Ивахов [и др.] // Колопроктология. – 2024. – Т. 23, № 3(89). – С. 50-58. – DOI 10.33878/2073-7556-2024-23-3-50-58.
6. Острая толстокишечная непроходимость опухолевой этиологии (K56.6; C18, C19, C20), взрослые / С. И. Ачкасов, З. А. Багателяя, С. Ф. Багненко [и др.] // Колопроктология. – 2023. – Т. 22, № 2(84). – С. 10-31. – DOI 10.33878/2073-7556-2023-22-2-10-31.
7. Консенсус по спорным вопросам хирургического лечения болезни Крона с применением Дельфийского метода / Ю. А. Шельгин, С. И. Ачкасов, И. В. Решетов [и др.] // Колопроктология. – 2023. – Т. 22, № 2(84). – С. 172-183. – DOI 10.33878/2073-7556-2023-22-2-172-183.
8. Генетические предикторы несостоятельности колоректальных анастомозов - новые горизонты персонифицированной хирургии или утопия? Обзор предметного поля / А. В. Сажин, Т. В. Нечай, С. И. Панин [и др.] // Новости хирургии. – 2023. – Т. 31, № 4. – С. 332-339. – DOI 10.18484/2305-0047.2023.4.332.
9. Анализ непосредственных результатов хирургического лечения больных местнораспространенным раком ободочной кишки / Д. В. Фирсов, К. В. Веденков, А. В. Сажин [и др.] // Злокачественные опухоли. – 2023. – Т. 13, № 3S1. – С. 156-157.
10. Хирургическая практика при тонкокишечной непроходимости в Российской Федерации. Результаты национального опроса хирургов / А. Е. Тягунов, А. В. Федоров, Т. В. Нечай [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2022. – № 5. – С. 5-17. – DOI 10.17116/hirurgia20220515.
11. Факторы риска летального исхода при острой спаечной тонкокишечной непроходимости. Результаты многоцентрового исследования / А. Е. Тягунов, А. А. Тягунов, Т. В. Нечай [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – № 3. – С. 26-35. – DOI 10.17116/hirurgia202103126.

12. Вакуум-ассистированная лапаростомия в комплексном лечении распространенного перитонита (обзор литературы) / А. В. Сажин, Г. Б. Ивахов, А. В. Теплых, А. А. Калинина // Московский хирургический журнал. – 2020. – № 4(74). – С. 65-74. – DOI 10.17238/issn2072-3180.2020.4.65-74.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)



О.М. Демина